Kvarnagården - Analysvärden i utgående dricksvatten på vattenverket 2025

Parameter	Enhet	Antal tagna prover [ggr/år]	Analysvärde	Gränsvärde vid vattenverket	Gränsvärde hos användaren
Odlingsbara mikroogranismer vid 22 °C	Antal/ml	52	0,6 (0-24)	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier	Antal/ml	52	1,8 (0-30)		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	Antal/100 ml	52	<1	Påvisad	Påvisad
Escherichia coli (E. coli)	Antal/100 ml	52	<1	Påvisad	Påvisad
Intestinala eneterokocker	Antal/100 ml	52	<1	Påvisad	Påvisad
Clostridium perfringens	Antal/100 ml	1	<1		Påvisad
Aluminium (Al)	mg/l	12	<0,03		0,200
Ammonium (NH_4)	mg/l	12	<0,02		0,50
Fluorid (F)	mg/l	12	0,063		1,5
Färg	mg/l Pt	12	<5	15	30
Järn (Fe)	mg/l	12	<0,05	0,100	0,200
Konduktivitet	mS/m	12	17		250
Lukt		12	Ingen		Tydlig
Mangan (Mn)	mg/l	12	<0,02		0,050
Nitrat (NO_3)	mg/l	12	1.2		50
Nitrit (NO_2)	mg/l	12	<0,004	0,10	0,50
pH		12	8,0	10,5	<6,5 och >9,5
Turbiditet	FNU	12	0,093	0,5	1,5
Kalcium (Ca)	mg/l	12	20		100
Klorid (Cl)	mg/l	12	14		250
Koppar (Cu)	mg/l	12	<0,02		2,0
Magnesium (Mg)	mg/l	12	2,7		30
Natrium (Na)	mg/l	12	8,7		200
Sulfat (SO_4)	mg/l	12	11		250
Kalium (K)	mg/l	12	1		
Aktinomyceter	cfu/100 ml	1	<10		100
Antimon (Sb)	µg/l	1	<0,1		10
Arsenik	µg/l	1	0,069		5,0
Bens(a)pyren	µg/l	1	<0,005		0,010
Bly (Pb)	µg/l	1	<0,02		5,0
Bor (B)	mg/l	1	<0,3		1,5
Bromat	µg/l	1	<3		10
Cyanid	mg/l	1	<0,01		0,05
Kadmium (Cd)	µg/l	1	<0,01		0,50
Krom (Cr)	µg/l	1	<0,05		25
Kvicksilver (Hg)	µg/l	1	<0,1		1,0
Mikrosvamp	cfu/100 ml	1	<10		100
Nickel (Ni)	µg/l	1	<0,2		20
Selen (Se)	µg/l	1	<1		20